

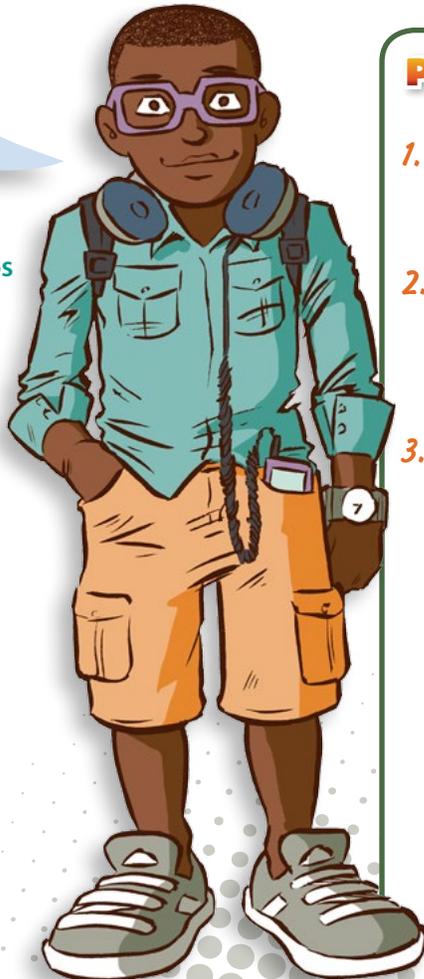
# Terremotos



Un terremoto es un temblor, sacudida o movimiento repentino de la superficie terrestre. Los terremotos ocurren a lo largo de grietas (llamadas fallas) en la superficie terrestre. Los terremotos se pueden sentir a través de grandes áreas aunque por lo general duran menos de un minuto. No se pueden predecir, pero los científicos están trabajando para hacerlo posible.

*¿Estoy en riesgo?*

Los 50 estados y 5 territorios de los EE.UU. corren el riesgo de sufrir terremotos. Los terremotos pueden ocurrir en cualquier momento del año.



## PRUEBA TU CONOCIMIENTO

1. ¿Qué es la escala Richter y cuán alto llega?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. ¿Qué es el "Cinturón de fuego"?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. ¿Qué otros desastres pueden ocurrir a causa de un terremoto?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(1) Desarrollada por Charles Richter, un físico, la escala Richter mide la magnitud o tamaño de los terremotos. Va desde 0.0 hasta 10.0. Muy pocas personas sentirían un terremoto de 2.0 y un terremoto de 10.0 nunca ha sido registrado.  
(2) También conocido como el Cinturón del Pacífico, es la zona alrededor del océano Pacífico en donde ocurre el 90% de los terremotos.  
(3) Tsunamis, inundaciones, incendios en el hogar, apagones, deslizamientos y erupciones volcánicas.

RESPUESTAS



Para obtener más información y datos sobre terremotos, visita <http://www.ready.gov/es/ninos/conoce-los-hechos/terremotos>

# Terremotos prepárate

## ANTES

- ✓ Prepara un equipo de emergencia
- ✓ Haz un plan de comunicación familiar.
- ✓ Familiarízate con los lugares más seguros de cada habitación – como debajo de una mesa resistente o contra una pared interior.
- ✓ Pídele a tu familia que practique simulacros de terremoto-¡tírate, cúbrete y espera!

## DURANTE

### Si estás adentro:

- ✓ TÍRATE al suelo.
- ✓ REFÚGIATE debajo de una mesa resistente u otros muebles pesados. Si no te puedes refugiar debajo de nada, cúbrete la cara y la cabeza con los brazos y agáchate cerca de una pared interior.
- ✓ Espera hasta que el temblor termine.
- ✓ MANTENTE ALEJADO de ventanas, cristales, iluminación o muebles que puedan caerse, como por ejemplo, libreros
- ✓ ¡QUÉDATE ADENTRO!
- ✓ ¡No uses ascensores!

### Si estás afuera:

- ✓ Permanece ahí. Aléjate de edificios, alumbrados y cables.
- ✓ Mantente en un espacio abierto hasta que el temblor termine. Los edificios podrían colapsar y hacerte daño.

### Si estás atrapado debajo de escombros:

- ✓ Cúbrete la boca con la camisa.
- ✓ No grites – podrías inhalar polvo.
- ✓ Golpea alguna tubería o pared para que los socorristas puedan encontrarte.

## DESPUÉS

- ✓ Espera réplicas. Por lo general no son tan fuertes pero pueden causar daños.
- ✓ Abre los gabinetes con cuidado. Los objetos pueden haberse movido y podrían caer sobre ti.
- ✓ Usa pantalones largos, mangas largas y zapatos que protejan tu piel de objetos rotos.
- ✓ No hables por teléfono, envía un mensaje de texto. A menos que te encuentres en una situación que ponga en peligro tu vida, si tienes un teléfono móvil, envía un mensaje de texto para no bloquear las líneas telefónicas que necesitan utilizar los trabajadores de emergencia. Además, los mensajes de texto podrían llegar aun cuando el servicio celular no esté disponible.

## PALABRAS IMPORTANTES

**Actividad sísmica** Otra palabra para terremoto, además de temblor y sacudida

**Fallas** Grietas en las rocas debajo de la superficie terrestre

**Réplica** Un terremoto más pequeño luego de la sacudida o terremoto principal

**Epicentro** El centro o foco de un terremoto desde el cual las ondas sísmicas salen esféricamente en múltiples direcciones

**Sismógrafo** Máquina que mide la intensidad de un terremoto

